

### \_\_ رسم يعنى التفوق \_\_\_

### عجموعة الأعداد الطبيعية

أعداد العد ع = { ۲، ۲، ۳، ۵، ۵، ۰، .....} مجموعة الاعداد الطبيعية ط = {١٠، ٢، ٢، ٢، ٤، ٥،

### التاريخ / تدريبات

س ١/ ضع الرمز المناسب ( ∈ ، ♦ ٢) الم الم ۲,۹ (۱

٤) { ٤٥ } .....ط ٣) صفر ط

ط..... { ۲ ، ۷} - { ۷ } (° ٢٢,٢٢ (٦

۱۳ (۸ 

4 ، ۲ ) ∩ { ۳ } (۹

### س ۲/ أكمل مايلي:

١) أصغر عدد طبيعي هو ...... وأصغر عدد في اعداد العد هو .....

٢)مجموعة الأعداد الطبيعية الاقل من ٧

٣) مجموعة الأعداد الاولية الاقل من ١٨ هي .....

٤) مجموعة الأعداد الطبيعية الفردية الاكبر من ٩ هي.

ه) مجموعة الأعداد الطبيعية المحصورة بين ٣ ، ٧ هي

٦) مجموعة الأعداد الطبيعية الأكبر من ٢ واقل من ٦ هي....

الصف الخامس الإبتدائي



الفصل الدراسي الثاني 💳

أيمن جابر كامل

من أسباب الهيبة قلة الكلام

رسم يعنى التفوق 🏬

### س٣/ اوجد ناتج:

- ۱) Ø ∩ ط=.....
- ۲) ع ں ط=\_\_\_\_\_
- ٣ ط ـ ط = .....
- ٤) ع ∩ ط=.....
  - ە) ع ط = .....
- .....={.}- 4.}
- .....= b { ^ · Y, Y } (Y
- .....= { ・, ヾ ، ۲, ٣ } ┕ (∧
  - ٩) { ٠ } ∪ ع =.....
  - ١٠) ط-ع=.....

في سعة الأخلاق كنوز الأرزاق

## تابع جدہد ذاکرولي علی فيسبــوك توہئــر جوجــل ہلــس

تليجــر ام

# مستر أبمن جابر كامل

## <u>سيد الإستففار</u>

اللهم أنت ربي لإإله إلا انت خلقتني وأنا عبدك وأنا على عهدك ووعدك مااستطهت أعوذ بك من شر ماصنهت وأبوء لك بنهمتك علي وأبوء بذنبي فاغفر لي فارنه لا يخفر الذنوب إلا أنت

الفصل الدراسي الثانى 🚅

## مدارس دار الكوثر



### بعض المجموعات الجزئية من ط

### <u>تذكر أن :</u>

- ١) العدد الزوجى هو العدد الذي يقبل القسمة على ٢ أي أن ِ ز = { ٠، ٢، ٤، ......}
- ٢ ) العدد الفُردى : هو العدد الذي لا يُقبل القسمة على ٢ أي أن ف = { ١ ، ٣ ، ٥ ، ... }
- ٣ ) العدد الأولى : هو العدد الذي يقبل القسمة على نفسه وعلى الواحد فقط (له عاملان فقط)
  - $( \ \, \mathsf{c} \subset \mathsf{d} \quad , \quad \mathsf{i} \subset \mathsf{d} \quad , \quad \mathsf{l} \subset \mathsf{d} \, )$

### أيمن جابر كامل ال أكمل مايلي : ۲) ف ∩ ط=\_\_\_\_\_ ۱)ز∩ط=.....۱ ؛) ز ∩ أ =...... ٣)ز∩ف=..... رب ۱۰ (ف∪ز) =......۱ ۲۰ (ب .....= ¹ ∩ { Y } **(**∀ ۱۰ کے ۱۰) ط۔ ز =۔۔۔۔۔۔۔ ٩ - ١ - ط = ١١) مجموعة عوامل العدد ٨ – ز =\_\_\_\_ الخلوق صدوق والعنيف ضعيف والأصيل نبيل ١٢) مجموعة عوامل العدد ٦ ∩ ف = ...... والحليم حكيم ١٣) أصغر عدد أولي هو ...... ١٤) مجموعة عوامل العدد ٩ هي .....

E E

١٥) مجموعة الأعداد الأولية الاقل من ٢٥ هي ....

التقوق =	مدارس دار الكوي الكوي الكوي الما يعنى
	ترتيب ومقارنة الأعداد الطبيعية
	س ١) اكتب بطريقة السرد و مثل على خط الأعداد:
	$()$ $w = \{ w : w \in d : llow \leq llow \}$
	٢) ص= {س: س∈ط، س ≤ ٤}
	" $"$ $"$ $"$ $"$ $"$ $"$ $"$ $"$ $"$
	٤) مجموعة العوامل الأولية الاقل من ١٥
	٥) س= { ب: ب أحد مضاعفات العدد ٢ الأقل من ٨ }
	٦) مجموعة الأعداد الزوجية
 وية :	س۲) أكمل بوضع الرمز المناسب $> > < $ اذا كان أ، ب، ج، د أعداد طبي
→ <u>† </u> <u> </u>	1) 1
	سم) استخدم الرموز > ، < ، ≥ ناتعبير عن الجمل التالية:
ثق بالله کم بنفسك کم بنفسك کم الله کم الله کم الله کم الله کم	١) س اقل من ٨ ٢) ٩ أقل من أو تساوي ل
	2
P	مستر أبمن حابر كامل الدرا الصف الخامس الإبتدائي
ىي الثاني 💳	الصف الخامس الإبتدائي المستحدث الفصل الدرا



أيمن جابر كامل

تدريبات

س١)ضع ∈، ﴿:

أيمن جابر كامل

## س٢) أكمل لايجاد ناتج مع كتابة الخاصية المستخدمة : (١ × ٢ ٢) ٥ = (٢ × ......) × ٢٥ خاصية ..

خاصية (....×٤)×٧٢=

خاصية 

AxTTV x1To (1



سم يعنى التقوق	مدارس دار الکونز ۲۰×۹۷۱ ۲۰
۷۲ + ۵۹+۲۸ (٤	9 × (½ · × Y o + A×1Y o ) (٣
۲) ۱۱۲+ ۲۵۲ + ۱۸۲ + ۱۸۳ - ۲۵۳ نما العنص المحادد الضريب في طرهه	<ul> <li>٥) ٢٥١ + ١٧١ + ١٤٤ + ١٧٩</li> <li>العنصر المحايد الجمعي في ط هو بي</li> </ul>
عدد <u></u>	
الية أصغرها (س+٣) فاكتب هذه الأعداد	٥- اصغر عدد أولي × أي عدد فردي = عدد. <u>سه) ١- إذا كان هناك ثلاثة أعداد زوجية متت</u> ٢- ثلاثة أعداد طبيعية فردية متتالية اوسطها
") ماهي الأعداد الثلاثة	٣- أربعة أعداد طبيعية متتالية أكبرها (س+١

الأعداد



### مدارس دار الکو ڈ \_ رسم يعنى التفوق \_\_\_ العمليات غلي الأغداد الطبيعية الضرب والقسمة عملية الضرب مغلقة في ط عملية الضرب دامجة في ط عملية الضرب إبدالية في ط الواحد هو العنصر المحايد الضربى خواص ضرب الأعداد الطبيعية عملية القسمة في ط: ليست مغلقة \_ ليست إبدالية ليست دامجة \_ ليس لها عنصر محايد القسمة على الصفر ليس لها تدريبات س ۱ أكمل ما يأتى: 9 × ..... = 1 V × 9 - Y خاصية .... ۳- ۹٤۳ = ( س× ۱۰۰ ) + ۴۳ فان س = ..... $1\cdot imes \lambda$ الم $imes \lambda$ = الم $imes \lambda$ الم فان س = ..... خاصية خاصية $( \dot{} \times \dot{} ) \times \dot{} = \dot{} \times (\dot{} \times \dot{} ) \times \dot{} = \dot{} \times (\dot{} \times \dot{} )$ س٧/ باستخدام خاصية التوزيع أوجد قيمة 99 × V£ (1 1 . . 1 × AV (7 1 V × Y 9 9 (£ 10 × 1 . . T (T 9 A × 1 £ ( 0 السعادة هي الشيء الوحيد الذي يتعارض مع قانون الرياضيات فكلما تقاسمتها مع الآخرين تضاعفت لديك

لفصل الدر اسى الثاني 💳



مدارس دار الكوير الكوير الكوير التفوق التفوق التفوق التفوق التوجدة الثانية:

التعبيرات الرياضية

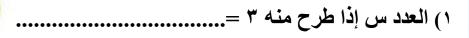
+	إذا أضفنا له	س	عدد ما
_	إذا طرح من	۲ س	ضعف العدد
×	إذا ضرب في	۳ س	ثلاثة أمثال العدد
÷	إذا قسم علي	<u>۱</u> س	نصف العدد
		'	

## أيمن جابر كامل



## أيمن جابر كامل

س ١/ أكمل التعبير الرمزي المناسب:



٢) ثلاثة امثال العدد ل مضافا اليه ٥ =.....

٣) العدد ص إذا ضرب في ٧ =.....

٤) ثلث العدد س مطروحا منه ٢ =......

ه) ضعف العدد ل =

٦) ضعف العدد م مضافا اليه ٩ =....

٧) عدد مطروح منه ۸ =.....

٨) نصف عدد مضاف اليه ٤ = .....

تخيل نفسك آله حاسبة تجمع أفراحك وتطرح أحزانك وتضرب أعدائك وتعلى وتقسم المحبة بينك وبين الآخرين

الفصل الدراسي الثانى 💳

مستر ایمن جابر کامل



## مدارس دار الكوثر

	• •	مما بين الأقواس	جابة الصحيحة	س٢/ اختر الإ
	••••••	نا نحصل علي	من العدد س فإن	) إذا طرحنا ٥ ١
<b>6 1 .</b> 6				

 $(w_{-}^{-1}, w_{-}^{-1}, w_{-}^{-1})$  ضعف العدد س مطروحا منه  $w_{-}^{-1} = 0$  منه  $w_{-}^{-1} = 0$  منه  $w_{-}^{-1} = 0$ 

( ٣ ص-٥ ، ١٥ ص ،٥- ٣ص ) غ) إذا اضفنا ٣ الي ضعف العدد س نحصل علي....

( w + 7, 7 + w + 7, 7 + w + w + 7, 7 + w )

ه) وفرت سوزان س من الجنيهات وأعطاها والدها ۱۰ جنيهات فيكون معها ..... (س - ۱۰ ، س + ۱۰ ، ۱۰ س ، ۱۰ س )



# س٣ / أكمل ما يني: مستر أيمن جابر كامل

١) محيط مربع طول ضلعه ل =

٢) محيط مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه ل = .....

٣) مساحة مستطيل طوله س وعرضه ٥ سم =

٤) إذا كان مع مريم س جنيه وأخذت من اختها ٩ جنيه فيكون معها ....

ه) مستطيل طوله يزيد عن عرضه بمقدار ٣ سم فإذا كان الطول ل سم فإن العرض =.....سم

٦) عددان مجموعهما ١٠ أحدهما س فيكون الأخر

٧) إذا كان عمر رجل الآن س سنة حيث س ∈ ط فأوجد:

تبسمك فى وجه أخيك صدقة

عمر الرجل منذ ١٥ سنة

••••••

الصف الخامس الإبتدائي

عمر الرجل بعد ٨ سنوات

الفصل الدراسي الثاني 🕳 📇

### \_\_\_\_ رسم يعنى التفوق \_\_\_

## مدارس دار الكون المحارس

أيمن جابر كامل





المعادلة: هي جملة رياضية تتضمن علاقة التساوى بين عبارتين رياضيتين

تدريبات اليمن جابر كامل

:	حالة	معادلة لكل	کون	س ۱/
---	------	------------	-----	------

 ١) عدد إذا أضيف إليه ١٧ ينتج ٢٨

•••••	22	ح منه ۹ یکون الناتج	) عدد اذا طر	۲)
-------	----	---------------------	--------------	----

) ضعف عدد اذا طرح منه ۳۶ ينتج ۱۶
----------------------------------

ـاوي١٧	) ضعف عدد مضاف اليه ٥ يسار
--------	----------------------------

### س ٢/ حل المعادلات الاتية:

۲) س- ٥ = ۸

الفصل الدراسي الثاني 💳

	رسم يعنى التفو	مدارس دار الكون
7	۸ عص – ۲۹ = ۲۹	۷) ۲س + ۸ = ۲۰
3		
دار از		س٣/ أوجد قيمة س بالح
ئى ئىر ئىر	$ \begin{array}{ccc}  & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	۱) ۲٤ س = ۲۱ × ۲٤ س=
باسيو	$(1.+40)  m = 20 \times 4 (2)$ $m = 20 \times 4 (2)$ $m = 20 \times 4 (2)$	۲) ۲ ؛ = ۲+س ۲۰۰ س=
7	۲) س × ۷ + س × ۰ = ۲ × ۷۰ س=	ه) ۲× ۲ = ۱ × (س+ه) س=
	ر الواحد س جنيها ، وأعطي البائع ٢٠ جنيها فكان الباؤ ، ذلك في صورة معادلة واحسب سعر الكشكول الواحد ؟	
, <u>.</u>		
التقد	باضیات	انر

الفصل الدراسي الثاني التاني ال

### الوحدة الثالثة:

أولا: المحيط

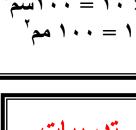


محيط المثلث= مجموع أطوال أضلاعه محيط المربع = طول الضلع × ٤ ومنها طول ضلع المربع = محيط المربع ÷ ٤ محيط المستطيل = ( الطول + العرض ) × ٢ نصف محيط المستطيل = الطول + العرض

### ثانيا: وحدات قياس المساحة:

- کیلو متر مربع (کم $') = \cdots \times 1 \times \cdots \times 1 \times \cdots \times 1$ م

  - دیسیمتر مربع ( دیسم $) = 1 \cdot \times 1 = 1 \cdot \times 1$ سم
    - سنتيمتر مربع (سم $') = 1 \cdot \times 1 = 1 \cdot 1$  مم'



مساحة المستطيل = الطول × العرض

 $\gamma$ سم  $\gamma$  سسم  $\gamma$  سسم  $\gamma$ 

رسم يعنى التفوق

### س ۱ / أكمل ما يأتى :-

١ ) ٢ م٢ = .....٢

مساحة المربع = طول الضلع ×

٣ ) ٣٢٠٠ مم٢ = ..... سم٢

٤) ، ، ، ، ، ، ؛ م٢ = ...... كم٢

س ۲ / (۱) أوجد مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم. (۲) مربع محيطه ٢٠ سم أوجد مساحته.

أيمن جابر كامل

برضى الوالدين تحلو الحياة

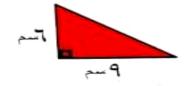
الفصل الدراسي الثاني =

### رسم يعنى التفوق \_\_\_\_

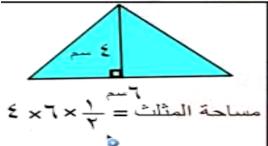
## مدارس دار الكورث أيمن جابر كامل كمساحة المثلث

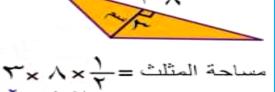
مساحة المثلث 
$$=\frac{1}{\sqrt{1+\epsilon}}$$
 القاعدة  $\times$  الأرتفاع

$$\frac{Y \times \text{Nounles}}{\text{Herisla}}$$
 طول القاعدة

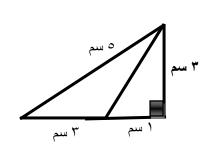


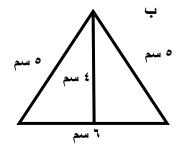
مساحة المثلث 
$$=\frac{1}{7} \times 9 \times 7 = 1$$
 اسم

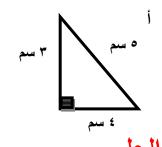




تدريبات: [1] احسب مساحة كل من المثلثات الآتية :







# مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق

[٢] أوجد مساحة المثلث الذي طول قاعدته ٤ اسم وارتفاعه ٦سم.

[٣] أوجد مساحة المثلث الذي طول قاعدته ٥سم والارتقاع المناظر ٦سم.



٤]ايهما اكبر في المساحة مثلث طول قاعدته ٦سم وارتفاعه ٥سم، ام مستطيل طوله ٨سم وعرضه ٣سم
مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق
[٥] أوجد مساحة المثلث الذي طول قاعدته ١٠سم وارتفاعه ٧سم. [٦] اوجد مساحة المثلث الذي طول قاعدته ٣,٢ سم، والارتفاع المناظر ٦سم.
[۷] ايهما اكبر في المساحة مستطيل طوله ٢ اسم وعرضه ٧سم ام مثلث قائم
الزاوية طولا ضلعى قائمته ٨ سم ، ١٥ سم .
[٨] ايهما اكبر في المساحة مثلث طول قاعدته ٤,٥ ديسيمتر وارتفاعه ٣ ديسيمبر، أم مستطيل طوله ٨٧سم وعرضه ٩٩سم.
$ \begin{bmatrix} 9 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} $ في الشكل المقابل: أ ب جـ ء مستطيل مساحته $0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $
اب الصف الخامس الإبتدائى الثانى الثانى الثانى الثانى الثانى المسلمان الإبتدائى الثانى



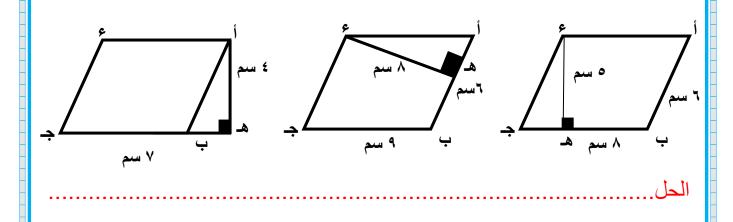


مساحة سطح متوازى الأضلاع مساحة متوازى الأضلاع = طول القاعدة x الارتفاع المناظر

طول القاعدة = مساحة متوازى الأضلاع الإرتفاع

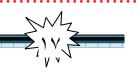
أيمن جابر كامل

تدريبات أوجد مساحة متوازى الأضلاع في كلًا مما يأتى :-



أناقة لسانك أناقة لأفكارك

الفصل الدراسي الثاني 🚅





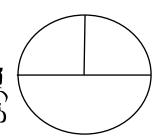
مدارس دار الكون مدارس دار الكون التقوق المعارسة يعنى التقوق
[۲] متوازى اضلاع طول قاعدته ٢ اسم ، وارتفاعه المناظر ٧سم . اوجد مساحته
••••••••••••••••••••••••
مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق
]٣[ أيهما أكبر في المساحة متوازى اضلاع طول قاعدته ١٥,٧ سم وارتفاعه ٩,٧ سم ، أم مثلث طول قاعدته ١٤ سم وارتفاعه ١٨سم .
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق
]٤[ متوازى أضلاع مساحته ٠٤سم وطول قاعدته ٨ سم. أوجد الأرتفاع المناظر لهذه القاعدة.
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
••••••
] [ مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق
في الشكل المقابل: أب جه ع متوازى أضلاع فيه أب = ١٠ سم
ء هـ = ١٢ سم، ء و = ٨ سم. أوجد
(۱) مسا <u>حة متوازى الأضلاع</u> (۲) طول ب جـ
الحال و ج
<u> </u>
The self-like of the self-
الزروط المالية
الصف الخامس الإبتدائي ملكم المسلم الثاني المسلم الم

رسم يعنى التفوق	نه مدارس دار الكونز
بع بمعلومية قطره	مساحة المرب
خواص المربع: (١)كل زواياه قوائم. (٢)كل أضلاعه متساوية في الطول.	مساحة المربع = $\frac{1}{}$ × طول القطر × طول القطر = طول الضلع × نفسه = طول الضلع × نفسه تدريبات:
(٣) قطرا المربع متساويان في الطول ومتعامدان ٤ سنم .	<u>-ريب-</u> (١) أوجد مساحة المربع الذى طول قطره ٢,٤
بم.	(٢) أوجد مساحة المربع الذي طول ضلعه ٧س
•	(٣) أوجد مساحة المربع الذي محيطه ٢ ١سم
۲ اسم ام متوازی اضلاع طول قاعدته	<ul><li>(٤) ايهما أكبر في المساحة مربع طول قطره</li><li>٥ اسم والارتفاع ٧سم .</li></ul>
١٠ سم ام مثلث قائم الزاوية طولا ضلعى	(٥) أيهما أكبر في المساحة مربع طول قطره قائمته ٨ سم ، ٥سم .
ا متر بنى بداخلها منزل مربع الشكل ديقة للمنزل. أوجد مساحة هذه الحديقة	(٦) قطعة ارض مربعة الشكل طول قطرها ٢٨ طول ضلعه ٥ ١ متر وزرعت المنطقة الباقية ح
الحديقة المنزل المنزل القوفق القصل الدراسي الثاني	مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعن المساء المس



### **\_\_ رسم يعنى التفوق**

## مدارس دار الكوثر







محيط الدائرة:

-هو طول الخط المنحنى المغلق الذي يمثل الدائرة

محیط الدائرة = 
$$\pi$$
 × طول القطر =  $\pi$  نق حیث نق هو طول نصف القطر  $\pi$  =  $\pi$  او  $\pi$  أو  $\pi$ 

مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق

التاريخ / /

$$(\frac{\gamma\gamma}{\gamma} = \pi)$$

تدريبات

١) دائرة طول قطرها ١٤ سم أوجد محيطها

$$(\frac{\forall \forall}{\forall} = \pi)$$

٢) دائرة طول نصف قطرها ٢١ سم أوجد محيطها

$$(\frac{\forall \forall}{\forall} = \pi)$$

٣) دائرة محيطها ٨٨ سم أوجد طول نصف قطرها.

(100) اذا كانت طول قطر عجلة دراجة (100) سم فأوجد المسافة التي تقطعها الدراجة إذا دارت العجلة (100) دارت العجلة (100) دارت العجلة (100)

إن الحياة جمع وطرح وقسمة فأجمع أحبائك وأصحابك حولك وأطرح من نفسك الأنانية والبخل وقسم حبك بالتساوي عليهم تصبح عندئذ اسعد إنسان

الفصل الدراسي الثاني 🚤 📇



	سم يع	هدارس دار الكونز
		احسب محیط الشکل المقابل: $\pi$ ام $\pi$ سم ، $\pi$
		$($ $_{\vee}$ $ n)$ $\cdot$
1	<u> ا</u>	••••••
•••••••	••••••	
	*	
مجده عدد افتر ۲۵۲متر	المساقة التي تقطعها الد ها الحجالة اتقطع مس	) عجلة دراجة طول قطرها ٥٦ سم احسب ا انها دورة كاملة وما عدد الدورات التي تدو
	رره الب	ر کے دورہ کی اورہ $(\frac{77}{} = \pi)$
	•••••	
,		
••••••••••••	••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
••••••••••	••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
		ا نافذة على شكل مربع طول ضلعه ٧٠ سم
		ره نصف دائرة كما بالشكل احسب
		محيط النافذة
	بد مساحة	ا إذا كانت مساحة النافذة ٥٥٠٨ سم ٢ فأوج
		نصف الدائرة
	اسم يعنى التفوفق	مدارس دار الکوثر بأسيوط
•••••	•••••	
••••••	••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
•••••		
••••••••••	••••••	
		الشكل المقابل:
		بین نموذج ملعب کرة قدم سب محیطه حیث $\pi = \frac{\gamma\gamma}{\sqrt{\gamma}}$
	ا کا سم	$(\frac{\gamma\gamma}{\gamma} = \pi)$ بب محیطه حیث
	۲۸ سم	
	1	مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعن
	••••••	
••••••	•	•••••
	••••••	
راسي الثاني		لصف الخامس الإبتدائي

## مدارس دار الكونز

الوحدة الرابعة :التحويلات الهندسية



- \* محور التماثل: هو الخط الذي يقسم الشكل الي جزئين متماثلين او متطابقين.
  - \*الاشكال المتماثلة: هي الاشكال التي لها محور تماثل او اكثر\_

مثل المربع، المستطيل، المعين.

\*الاشكال غير المتماثلة: هي التي ليس لها محور تماثل مثل متوازى الاضلاع وشبه المنحرف

## تنعر أن [] مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق

عدد خطوط	اسم الشكل	عدد خطوط	اسم الشكل
التماثل	,	التماثل	, i
صفر	شبه المنحرف	ź	المربع
1	شبه المنحرف متساوى	۲	المسطيل
	الساقين		
٣	المثلث متساوى الإضلاع	۲	المعين
1	المثلث متساوى الساقين	صفر	متوازى الاضلاع
صفر	المثلث مختلف الإضلاع	عدد کبیر جدا	الدائرة

# [۱] اكمل ما يأتى: تدريبات أبمن جابر كامل (١) عدد محاور تماثل المعين ......

- - (٤) من انواع التحويلات الهندسية
    - (٥) الاشكال التي لها محور تماثل تعتبر اشكال .....
    - (٦) عدد محاور تماثل المثلث التساوى الإضلاع ......
    - (V) عدد محاور تماثل شبه المنحرف المتساوى الساقين .........
  - (٨) اذا وجد محور تماثل للشكل فانه يقسمه الى جزئين ............
  - (٩) الخط الذي يقسم اي شكل الى جزئين متطابقين يسمى ..........
  - (١٠٠) اذا كان أ(٢،٣)، ب(٢،٧) فإن منتصف أب هي النقطة ج (......

TT TT

الصف الخامس الإبتدائي

الفصل الدراسي الثانى 💳

## مدارس دار الكون الكون التفوق

التحويلات الهندسية: الانعكاس، الانتقال، الدوران

الانعكاس: يحول كل نقطة أفي المستوى الى النقطة أفي نفس المستوى.

### تدريبات:

[١] في المستوى الاحداثي ذي البعدين حدد النقط أ (٣، ٥) ، ب(٦، ٥) ، جـ(٣، ٢) ثم ارسم صورته بالانعكاس في أج.

[۲] ارسم المثلث أب جالذى فيه أ(۲،۵)، ب(۵،۲)، ج(۵،۸) ثم ارسم صورته بالانعكاس في ب ج.

مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق

[٣] في المستوى الاحداثي ذي البعدين حدد موضع النقاط أ(٥،٠)، ب(٩،٠)، ب (۹، ٤) ، د (٥، ٤). ارسم الشكل أب جد. ثم اوجد صورته بالانعكاس في أد.

[٤] في المستوى الاحداثي ذي البعدين حدد النقط أ (٣، ٠) ، ب (٥، ٠) ، ج (٠، ٥) د ( ۰ ، ۳). احسب مساحة الشكل أ ب جد.

## مدارس دار الكوثر

الإحصاء - المدرج التكرارى - المضلع التكرارى

أساليب وأدوات جمع البيانات العد والتسجيل - القياس - استطلاع الرأي )

مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق

## أيمن جابر كامل

تدريبات:

(۱) الجدول التالى يبين درجات ٥٠ طالب فى امتحان الرياضيات حيث الدرجة العظمى ٥٠ درجة ارسم المدرج التكرارى والمضلع التكرارى الذى يمثل هذه البيانات

المجموع	_**•	_**•	_۲.	-1.	المجموعات
٥,	1.	١٨	١٢	1.	التكرار

مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق المسابيدائي المسابيدائي المسابيدائي المسابيدائي المسابي الثاني المسابي الثاني المسابي الثاني المسابي الثاني المسابي الثاني المسابي الثاني المسابي ال

## مدارس دار الكون

### (٢) فيما يلى التوزيع التكراري لعدد ساعات عمل ٥٠ عامل

			_		<u> </u>	<del>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • </del>
المجموع	- `	_^	<b>)</b>	- £	_ ٢	المجموعات
•	۲	17	10	٩	٨	التكرار

أيمن جابر كامل

مثل هذه البيانات بالمضلع التكراري.

# ? Yol all libutes 108?

الصلاة . . . أول ما يحاسب عليه العبد يوم القيامة

الصلاة . . . إن صلحت صلح سائر العمل وإن فسدت فسد سائر العمل

الصلاة . . . تنهى عن الفحشاء والمنكر

الصلاة . . . على وقتها أحب الأعمال إلى الله

الصلاة ... على المؤمنين كتابا موقوتا

الصلاة... وصيبها النبي قبل إنتقاله للرفيق الأعلى

الصلاة ... راحة من هموم الدنيا ( أرحنا بها يا بلال )

الصلاة ... يمحو الله بها الخطايا

الصلاة ... مناجاة بين العبد وربه

الصلاة ... من تركها فقد كفر

الصلاة ... نور



الفصل الدراسي الثاني 💳 🤮

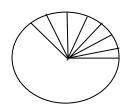
\_\_\_ رسم يعنى التفوق \_\_\_

مدارس دار الكوثر

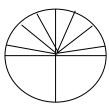




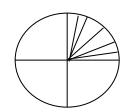
### القطاع الدائرى: هو جزء من سطح الدائرة محصور بين نصفى قطرين وقوس.



الجزء المظلل يمثل للمثل للمثل



الجزء المظلل يمثل بصل بعثل بين المطلق المائرة بين الم



الجزء المظلل يمثل المثل المثل المثل

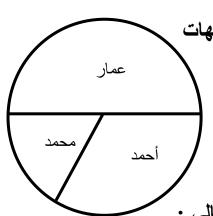
### 

\* (مثال توضيحي) مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق

اشترى عمار وأحمد ومحمد فطيرة ثمنها ٢٤ جنيه دفع عمار ١٢ جنيها وأحمد ٨ جنيهات ومحمد دفع الباقى .

الحل / ما دفعته محمد = ۲۶ – (۲۱+ ۸) = ؛ جنیهات

نصیب عمار =  $\frac{\frac{7}{7}}{\frac{7}{7}}$  من الفطیرة =  $\frac{1}{7}$  الفطیرة . نصیب أحمد =  $\frac{\frac{1}{7}}{\frac{7}{7}}$  =  $\frac{1}{7}$  الفطیرة . نصیب محمد =  $\frac{\frac{1}{7}}{7}$  =  $\frac{1}{7}$  الفطیرة .

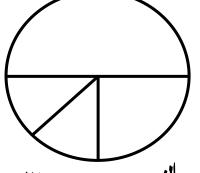


تدريبات:

- ١) يصرف أحد الموظفين راتبه الشهري علي النحو التالي:
  - ١٠٠٠ جنيه شراء طعام
    - ۰، ۵ شراء ملابس
    - ، ۲۵ جنیه ایجار شقة
  - ، ۲۵ جنیه مصاریف أخری

مثل تلك البيانات علي القطاعات الدائرية المجاورة

مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق





# مدارس دار الكور المعاد الطلبة الذين يمارسون الألعاب الرياضية ، مثل هذه عداد الطلبة الذين يمارسون الألعاب الرياضية ، مثل هذه

البيانات باستخدام القطاعات الدائرية على الرسم المجاور

كرة طائرة	كرة السلة	كرة القدم	اللعبة
١.	1.	۲.	العدد

### 

٣) مزرعة مساحتها ٢٤ فدانًا مزروعة بالفاكهة والخضروات والنخيل يمثلها الشكل المقابل

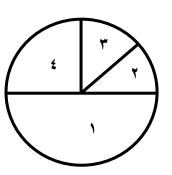
مدارس دار الكوثر بأسيوط اسم يعنى التفوفق

### اکمل:

(١) إذا كانت المساحة المزروعة بالخضروات هي ١٢ فدانًا فإنه يمثلها الرقم ......

(٢) يمثل القطاع رقم ٤ المساحة المزروعة بالفاكهة فتكون مساحته ..... فدانًا .

(٣) مساحة الجزء المزروع بالزهور = مساحة الجزء المزروع بالنخيل = ..... فدانًا .



أيمن جابر كامل

## نابح جدہد ناکرولی علی موقعنا https://www.zakrooly.com

# نفوقك في أي عمل عليه العلامة دي تعرف ولمن المرامة عمل عليه العلامة دي العرب المرامة ال

